



BTS Techniques et Services en Matériels Agricoles

OBJECTIFS :

DEVENIR TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN MATÉRIELS AGRICOLES, RESPONSABLE D'ATELIER, CONSEILLER TECHNIQUE...

Diplôme reconnu pour satisfaire à la capacité professionnelle agricole

PRÉREQUIS

- Bac Pro Maintenance des Matériels, Agroéquipement, Maintenance Industrielle
- Bac STI2D, STAV, CGEA
- Bac Général
- Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise

MODALITÉS D'ACCÈS

- Prendre contact avec le CFA
- Entretien avec la direction

DÉLAI D'ACCÈS

- Inscription depuis Parcoursup

TARIFS

Frais de pension : réduction faite de l'aide OPCO

- Interne : 1 620 €
- Demi-Pension : 1 180 €

L'ALTERNANCE

- 20 semaines (soit 700h) par an en CFA
- 32 semaines par an en entreprise dont 5 semaines de congés payés
- Les semaines de cours sont définies par le CFA et les congés payés avec l'entreprise



TAUX DE RÉUSSITE
2025
63%
12/19



N°RNCP : 38191

Date de l'enregistrement : 24 octobre 2023

Certificateur MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

**FORMATION
RÉMUNÉRÉE SOUS
CONTRAT
D'APPRENTISSAGE**

2
ans de
formation

**CFA
MFR**
CULTIVONS LES RÉUSSITES
VIGNEULLES-lès-H (55)

Contenu de la formation

BTS TSMA

MODULES GÉNÉRAUX

- Culture Générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques

FORMATIONS INTÉGRÉES

- Habilitation Électrique
- Sauveteur Secouriste au Travail (SST)
- Evacuation Incendie
- Manipulation d'extincteurs
- Formation CACES R482 cat F et G

ÉQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

- Un atelier équipé de matériels récents, outils de diagnostic, de contrôle, logiciels constructeurs, banc de puissance, maquettes didactiques (ISO BUS, moteurs stage 5, transmissions)
- Laboratoire de Physique - Chimie avec EXAO, imprimante 3D, nanos-ordinateurs Raspberry Pi et cartes électroniques Arduino, un banc hydraulique avec pompes LS, électrovannes PWM
- Un atelier de travail du fer (soudure à électrode enrobée, TIG, MIG, Plasma, brasage-découpe...)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS (EMPLOYEURS)

- Technicien auprès de distributeurs, concessions agricoles, centrales d'achat
- Coopératives
- Entreprises Agricoles
- Constructeurs matériels agricoles
- Chambres d'Agriculture
- Entreprises Agroalimentaires...

TAUX DE RUPTURE
2025

15,2%
7/46

POURSUITE D'ÉTUDES

10%
2/19

TAUX D'INSERTION
DANS LE MÉTIER

89%
17/19



Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
Pour toute information, vous pouvez contacter notre Référente PSH.

MODALITÉS PRATIQUES

- Navettes en bus des gares de Commercy (55), de Nancy (54) et Metz (57)
- Hébergement et Restauration
- Tous les bâtiments sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

MODULES PROFESSIONNELS

- Technique de Maintenance
- Diagnostic et Mise en Oeuvre
- Agronomie - Agroéquipements
- Zootechnie
- Modélisation du comportement des matériels
- Acquisition et Traitement de l'Information
- Énergie hydraulique et Électricité
- Technologie des Matériels
- Négociation Commerciale et Droit
- Gestion
- Rapport de stage et Projet
- Hygiène Santé et Conditions de Travail

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- CCF : Sciences Physiques Appliqués, Diagnostic ou Mises en Œuvre, Anglais
- Examen Final : Activités en milieu professionnel, Projet, Analyse agrotechnique, Analyse juridique, économique et managériale, Mathématiques, Culture Générale et Expression

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences Professionnelles
- Bachelor
- Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)
- Mentions Complémentaires

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS (MÉTIER)

- Maintenance atelier et dépannage
- Test & démonstration de matériels
- Conception et adaptation
- Gestion de : magasin, atelier, parc de machines
- Conseil clientèle : utilisation, mise en route
- Vente de matériels, pièces, contrats de maintenance...

